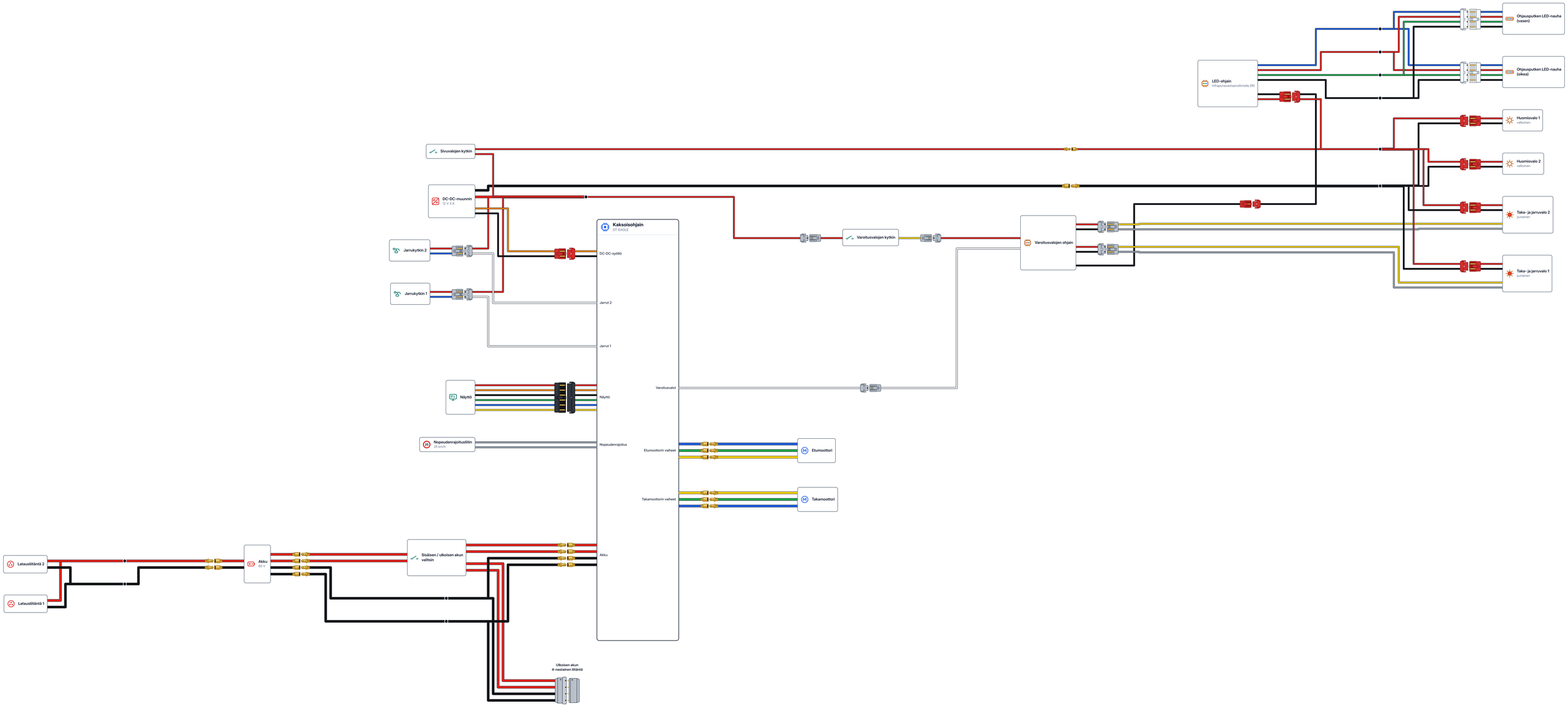
KYTKENTÄKAAVIO

Dualtron Eagle New | 60 V

FOHZSHOP.FR



JOHTIMIEN VÄRIT

- Harmaa GY
- Punainen RD
- Keltainen YE
- Sininen BU
- Musta BK
- Valkoinen WH
- Oranssi OG
- Vihreä GN

LIITTIMET

Kultaiset nastat: urospuoli. Tummat hylsit: naaraspuoli.

- Bananaliittimet
- JST SM -liitin
- Pyöreä vesitiivis liitin
- Jatkos: johtimet on yhdistetty tässä kohdassa

HUOMAUTUKSET

1. Ulkoisen akun 4-nastainen liitäntä kytkee nastanasa 1 ja 2 (punaiset johtimet) sisäisen / ulkoisen akun valitsimeen ja nastanasa 3 ja 4 (mustat johtimet) akun kahteen miinusjohtimeen ennen ohjainta. Itse ulkoista akkua ei ole esitetty.
2. Alkuperäisessä kaaviossa on piirretty myös etumoottorin kytkin, jossa on kiinakisi merkintä "ei käytössä" ja jota ei ole kytketty mihinkään. Sitä ei ole otettu tähän mukaan.
3. Ohjausputken kaksi RGB-nauhaa on kytketty rinnan LED-ohjaimen samaan lähtöön. Niiden johtimet B, R, G ja 12V ovat sininen, punainen, vihreä ja musta: 12V kulkee mustassa johtimessa.
4. Jokaisessa takavalossa on toinen johdinpari, keltainen ja harmaa, joka muuttuu harmaan liittimen jälkeen punaiseksi ja mustaksi ja menee varoitusvalojen ohjaimen lähtöihin LR tai LF.
5. Varoitusvalojen ohjaimen tuloissa on alkuperäisessä kaaviossa vain merkinnät JS ja SC. JS:ään tulee varoitusvalojen kytkin, SC:hen ohjaimen valkoinen johdin.
6. Varoitusvalojen ohjaimen maa kulkee valojen liitinrivin viidennen punaisen liittimen kautta. Tämän liittimen nastoista vain nasta 1 on johdotettu.
7. Alkuperäisessä kaaviossa piirit on ryhmiteltu sinisiin kehyksiin: "oikea sivusuoja" (ohjausputken nauhat, LED-ohjain, sivuvalojen kytkin, DC-DC, huomiovalo 1, taka- ja jarruvalo 2), "vasen sivusuoja 1, akkua lukuun ottamatta" (akun valitsin, ulkoisen akun liitäntä, latausliitännät) ja "vasen sivusuoja 2" (huomiovalo 2, taka- ja jarruvalo 1).
8. Molemmissa jarrukytkimissä on alkuperäisessä kaaviossa sama merkintä "vasen / oikea", eikä siitä selvää, kumpi on vasemmalla.
9. Alkuperäisessä kaaviossa ei ole kaasuvipua.

ASIAKIRJA

Perustuu valmistajan kaavioon "Schéma électrique DT-EAGLE(new)", päivätty 28. elokuuta 2020.

Uudelleen piirtänyt FohzShop 1. marraskuuta 2026.

Irrota akku ennen töiden aloittamista.

LIITTIMIEN NASTAJÄRJESTYS

Liitin	Kohde	Johdin
Kaksoisohjain Etumoottorin vaiheet	**Etumoottori** Liittimet: Bananaliittimet	Sininen · Moottorin vaihe Vihreä · Moottorin vaihe Keltainen · Moottorin vaihe
Kaksoisohjain Takamoottorin vaiheet	**Takamoottori** Liittimet: Bananaliittimet	Keltainen · Moottorin vaihe Vihreä · Moottorin vaihe Sininen · Moottorin vaihe
Akku Lähtö	**Sisäisen / ulkoisen akun valitsin** Akku Liittimet: Bananaliittimet	Punainen · Akku + Punainen · Akku +
Akku Lähtö	**Jatkos** Liittimet: Bananaliittimet	Musta · Akku – Musta · Akku –
Latausliitäntä 1	**Jatkos**	1 · Punainen · Lataus + 3 · Musta · Lataus –
Latausliitäntä 2	**Jatkos**	1 · Punainen · Lataus + 3 · Musta · Lataus –
Jatkos	**Akku** Lataus Liittimet: Bananaliittimet	Punainen · Lataus + Musta · Lataus –

Liitin	Kohde	Johdin
Ulkoisen akun 4-nastainen liitäntä	**Sisäisen / ulkoisen akun valitsin** Ulkoisen akku	1 · Punainen · Akku + 2 · Punainen · Akku +
Ulkoisen akun 4-nastainen liitäntä	**Jatkos**	4 · Musta · Akku – 3 · Musta · Akku –
Jatkos	**Kaksoisohjain** Akku Liittimet: Bananaliittimet	Musta · Akku – Musta · Akku –
Sisäisen / ulkoisen akun valitsin Lähtö	**Kaksoisohjain** Akku Liittimet: Bananaliittimet	Punainen · Akku + Punainen · Akku +
Näyttö	**Kaksoisohjain** Näyttö Liittimet: JST SM -liitin	Punainen Oranssi Musta Vihreä Sininen Keltainen
Jarrukytkin 1	**Kaksoisohjain** Jarrut 1 Liittimet: JST SM -liitin	Sininen, liittimen jälkeen valkoinen

Liitin	Kohde	Johdin
Jarrukytkin 1	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	Punainen
Jarrukytkin 2	**Kaksoisohjain** Jarrut 2 Liittimet: JST SM -liitin	Sininen, liittimen jälkeen valkoinen
Jarrukytkin 2	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	Punainen
Nopeudenrajoituslitin	**Kaksoisohjain** Nopeudenrajoitus	Harmaa Harmaa
DC-DC-muunnin Tulo	**Kaksoisohjain** DC-DC-syöttö Liittimet: JST SM -liitin	Oranssi · IN+ Musta · IN–
DC-DC-muunnin Lähtö	**Jatkos**	Punainen · +12 V
DC-DC-muunnin Lähtö	**Jatkos** Liittimet: Bananaliittimet	Musta · Maa
Jatkos	**Varoitusvalojen kytkin** Liittimet: JST SM -liitin	Punainen

Liitin	Kohde	Johdin
Sivuvalojen kytkin	**Jatkos**	Punainen
Sivuvalojen kytkin	**Jatkos** Liittimet: Bananaliittimet	Punainen · LED +
Varoitusvalojen kytkin	**Varoitusvalojen ohjain** JS Liittimet: JST SM -liitin	Keltainen, liittimen jälkeen punainen
Varoitusvalojen ohjain SC	**Kaksoisohjain** Varoitusvalot Liittimet: JST SM -liitin	Valkoinen
Varoitusvalojen ohjain GND	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	Musta · Maa
LED-ohjain Virransyöttö	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	Musta · IN– Punainen · IN+
Jatkos	**LED-ohjain** RGB-lähtö	Sininen · Sininen LED Punainen · Punainen LED Vihreä · Vihreä LED Musta · +12 V
Huomiovalo 1	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	Punainen · LED + Musta · Maa

Liitin	Kohde	Johdin
Huomiovalo 2	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	Punainen · LED + Musta · Maa
Taka- ja jarruvalo 1 Tulo 2	**Varoitusvalojen ohjain** LR Liittimet: JST SM -liitin	Keltainen, liittimen jälkeen punainen · LED + Harmaa, liittimen jälkeen musta · LED –
Taka- ja jarruvalo 1 Tulo 1	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	Punainen · LED + Musta · Maa
Taka- ja jarruvalo 2 Tulo 2	**Varoitusvalojen ohjain** LF Liittimet: JST SM -liitin	Keltainen, liittimen jälkeen punainen · LED + Harmaa, liittimen jälkeen musta · LED –
Taka- ja jarruvalo 2 Tulo 1	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	Punainen · LED + Musta · Maa
Ohjausputken LED-nauha (oikea)	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	Sininen · Sininen LED Punainen · Punainen LED Vihreä · Vihreä LED Musta · +12 V
Ohjausputken LED-nauha (vasen)	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	Sininen · Sininen LED Punainen · Punainen LED Vihreä · Vihreä LED Musta · +12 V